

## Res. Asst. MURAT ŞEN

### Personal Information

**Email:** muratsen@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/murat.sen>

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Makine Mühendisliği (Dr), Turkey 2017 - Continues

Post Graduate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Makine Mühendisliği, Turkey 2015 - 2017

Under Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2009 - 2014

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Mechanical, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Technology, Mechanical Engineering, 2016 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Effects of process parameters on the formability of sheet metal during plastic injection forming**  
ŞEN M., ŞENER B., ALTAN M.  
MATERIALS TESTING, vol.62, no.5, pp.535-543, 2020 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Sac Metallerin Şekillendirilmesinde Farklı bir Uygulama: Plastik Enjeksiyon Kalıplamada Akışkan Basıncıyla Alüminyum Sacın Şekillendirilmesi**  
Şen M., Altan M.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.32, pp.241-252, 2017 (Other Refereed National Journals)
- II. **Plastik Enjeksiyon Kalıplama Yöntemi ile Sac Metallerin Şekillendirilebilirliğinin İncelenmesi**  
Şen M., Altan M.  
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, pp.39-47, 2017 (Other Refereed National Journals)
- III. **Investigation with Taguchi method of the effects of the robot-controlled induction hardening**

**parameters on surface hardness of sheet metal moulds**

Yıldırım E., Çebi H., ŞEN M., Yılmaz E. S.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.23, no.1, pp.15-23, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

**IV. Çift Fazlı Çeliklerden Üretilen Otomotiv Sac Parçalarının Dizaynında Geri Esnemeyi Optimize Edebilmek İçin Sac Kalınlığına Bağlı Olarak Büküm Radyüslerinin Belirlenmesi**

Şen M., Yıldırım E., Çebi H., Özdemir C.

Electronic Journal of Machine Technologies, vol.12, no.2, pp.75-95, 2015 (Other Refereed National Journals)